

COMMERCIAL SERVICE

INSTRUCTION MANUAL

Highbay Installation Instruction-Mounting Hook

Please read the instructions before installation.

NOTES:

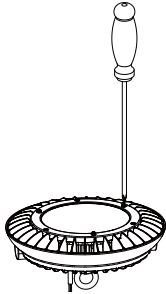
1. Turn power off before installation, inspection or removal.
2. Risk of fire or electric shock. LED fixture requires 120-277V input voltage.
3. Risk of fire or electric shock. LED Commercial High Bay installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
4. To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
5. Disconnect power before installing the product or servicing it.
6. Wait until fixture has cooled down before installing or servicing the fixture.
7. Suitable for operation in ambient temperatures not exceeding 50°C.
8. Class 1 Wiring only. Min 90°C supply conductors.
9. Consult a qualified electrician to ensure correct branch circuit conductor.
10. Suitable for wet locations.

Warranty:

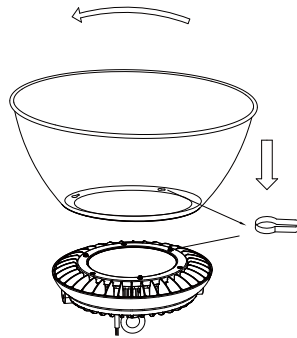
This Westinghouse Lighting Fixture is warranted against defects in material and workmanship for a period of Five Years from purchase date. This warranty is in lieu of all other warranties expressed or implied. This warranty does not cover acts of nature such as lightning damage, or corrosion and discoloration of components, nor does it cover damages caused through abuse, improper installation, surges in electric current, or acts of third parties. This warranty does not cover the costs of removing and re-installing the lighting fixture. If this product fails for any reason covered by this warranty, please contact us at www.westinghouselighting.com/contact-us.

Installing Reflectors (if not required, go to next step)

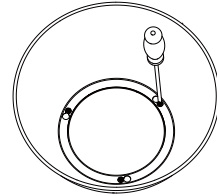
1. To install the reflector, loosen (but do not remove) three alternate screws approximately 1/4 inch, leaving the other three screws untouched.



2. Match the keyholes on reflector to the raised screws then rotate reflector into position.

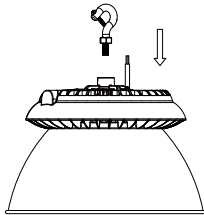


3. Retighten the three loosened screws. Don't overtighten the screws or damage the keyholes or reflector.

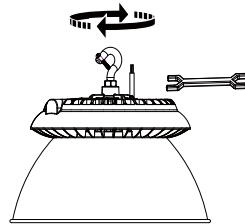


Installing LED High Bay

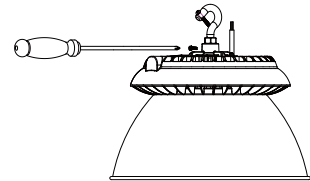
1. Install the hook into the threaded hole on top of the LED High Bay by threading it completely into the hole.



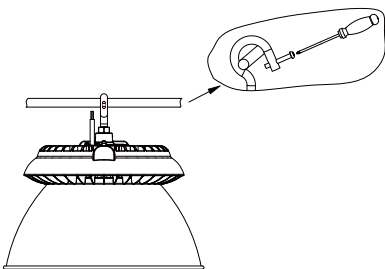
2. Tighten the hook's nut securely with wrench.



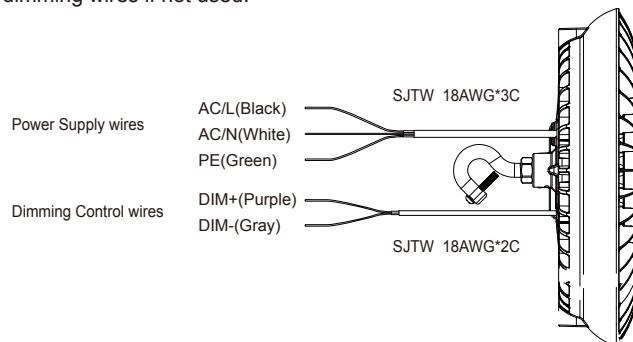
3. Tighten the set screw.



4. Hook the fixture onto the designated location and tighten the security screw securely.

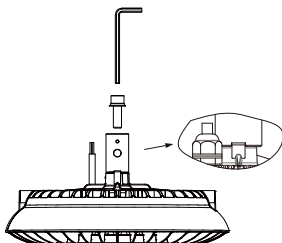


5. Connect the fixture to the power supply as shown below, turn on the power. Cap off the dimming wires if not used.

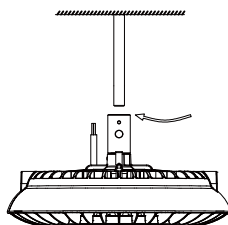


Highbay with National Pipe Thread Installation

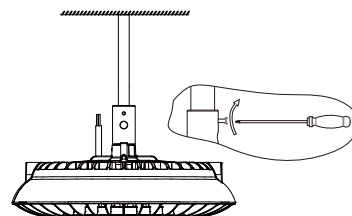
1. Attach the coupling to the top of the fixture housing with hexagonal socket head screw, and make sure the fixture housing is aligned with the buckle on coupling to prevent the coupling from rotating.



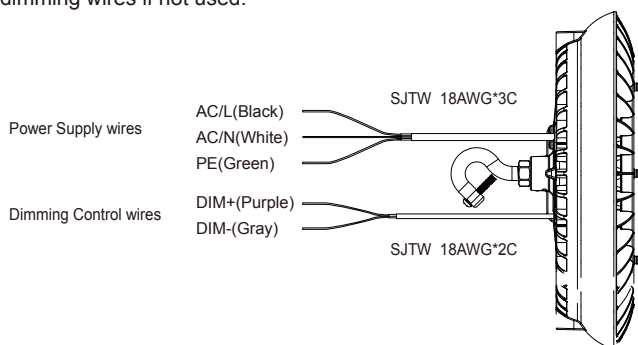
2. Attach the down rod to the fixture by threading the down rod into the coupling.



3. Insert and tighten the set screw into the threaded hole on the side of the coupling.

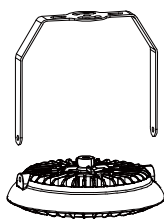


4. Connect the fixture to the power supply as shown below, turn on the power. Cap off the dimming wires if not used.

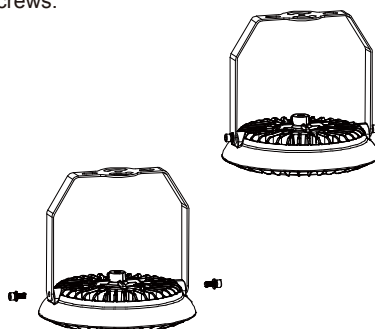


Highbay with Bracket Installation

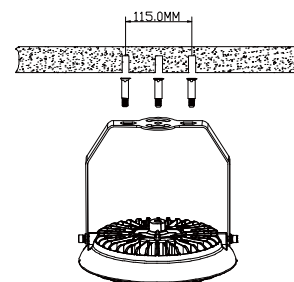
1. Align the bracket holes with the holes found on the sides of heatsink.



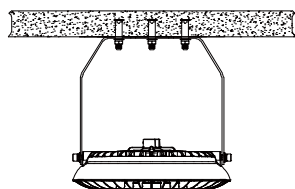
2. Rotate the bracket to align the holes and fasten tightly with the 2pcs M8 screws.



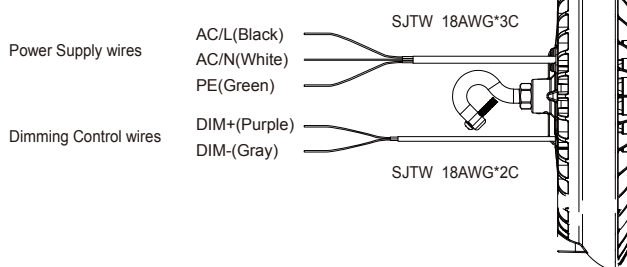
3. Find a proper place for installation and drill holes to fit the M10 expansion screw bolt (not included).



4. Tighten the screws securely and make sure the expansion screw can support 4 times the weight of the fixture.



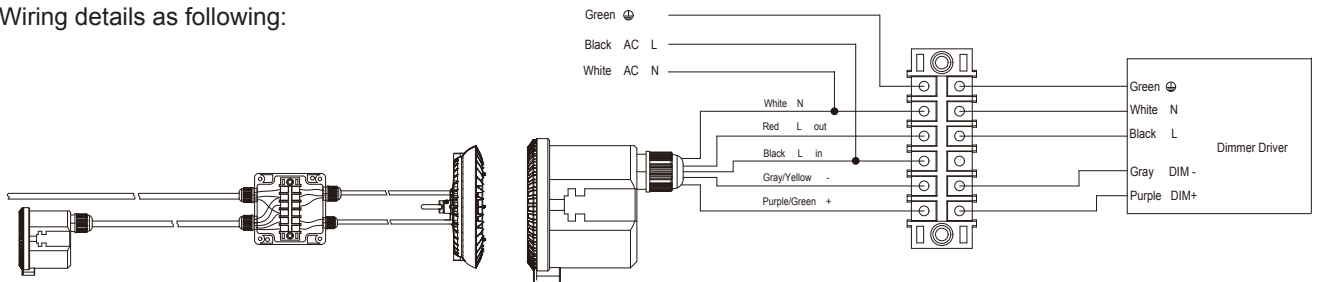
5. Connect the fixture to the power supply as shown below, turn on the power. Cap off the dimming wires if not used.



Highbay with Sensor Installation

1. Connect the fixture to the terminal block as shown for the wiring diagram for the junction box.

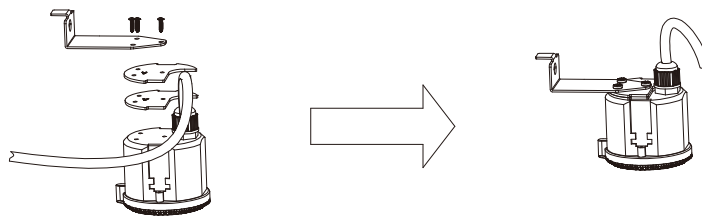
Wiring details as following:



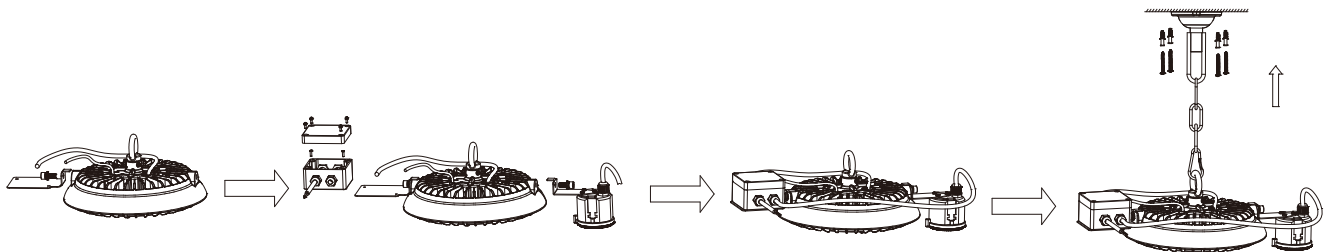
NOTE: Below is the original setting of the sensor. If you want to set the sensor differently, please refer to the sensor's manual and use the remote control to set the sensor.

Detection area	Hold time	Stand-by Period	Stand-by dim level	Daylight sensor
100%	5 sec	0 sec	10%	Disable

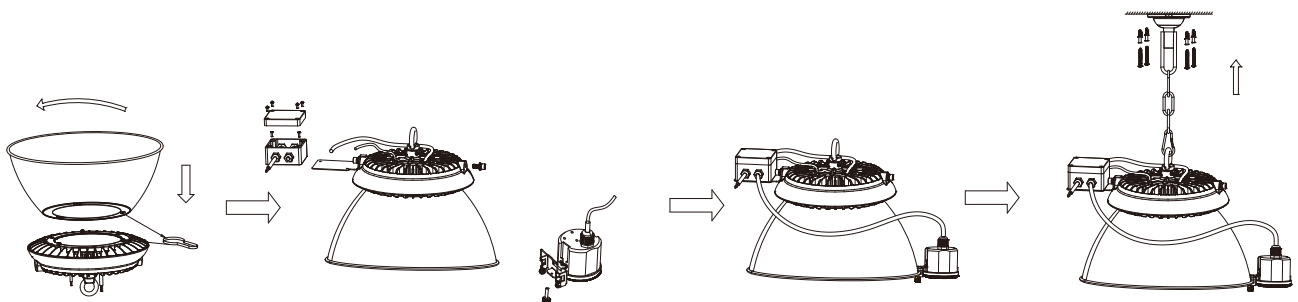
2. Use the cross recessed pan head screw PA3*10mm to attach the sensor and auxiliary board on the bracket as a sensor kit.



3. Use M8 screws to lock the junction box bracket on the heat sink first, and then attach the wired junction box on the junction box bracket. From the other side, attach the sensor kit on the heat sink with M8 screws, and finally use hook to hang the LED High Bay.



4. If installing with a reflector, for the junction box side repeat the process as above, for the reflector side sensor attachment, use a knurled thumb screw to fasten it from the bottom.



Instrucciones de Instalación para artefacto de compartimento alto LED - Montaje de gancho

Por favor, lea las instrucciones antes de la instalación.

NOTAS:

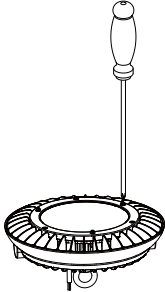
1. Apague la fuente de alimentación eléctrica antes de la inspección, instalación o remoción.
2. Riesgo de incendio o descarga eléctrica. El artefacto LED requiere un voltaje de entrada de 120-277V.
3. Riesgo de incendio o descarga eléctrica. Instalación de artefacto de compartimento alto LED requiere conocimientos de sistemas eléctricos de luminarias. Si no está calificado, no intente la instalación. Póngase en contacto con un electricista calificado.
4. Para evitar que se dañe el cableado, no expones cables a los bordes de la lámina metálica u otros objetos cortantes.
5. Desconecte la electricidad antes de instalar o reparar el artefacto.
6. Espere hasta que el artefacto se haya enfriado antes de instalarlo o darle servicio.
7. Adecuado para funcionar en ambientes que no superen los 50 ° C.
8. Cableado de clase 1 únicamente. Conductores de suministro mínimo a 90 ° C.
9. Consulte a un electricista calificado para asegurarse de que el conductor del circuito de derivación sea conexiones correctas.
10. Adecuado para lugares húmedos.

Garantía:

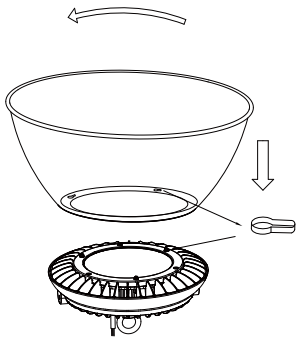
Este accesorio de Westinghouse Lighting está garantizado frente a defectos de material y de mano de obra por un periodo de 5 años a partir de la fecha de compra. Esta garantía sustituye cualquier otra garantía expresa o implícita. Esta garantía no cubre los daños debidos a fenómenos naturales, como daños por caída de rayos, corrosión o decoloración de los componentes, ni tampoco los daños causados por un uso inadecuado, una instalación incorrecta, sobretensiones eléctricas o actos de terceros. Esta garantía no cubre los costes de desmontaje y reinstalación del accesorio de iluminación. Si este producto falla por cualquier motivo cubierto por esta garantía, póngase en contacto con nosotros a través de www.westinghouselighting.com/contact-us.

Instalación de reflectores (si no es necesario, vaya al paso siguiente)

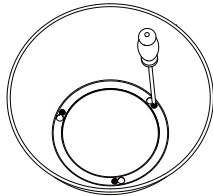
1. Para instalar el reflector, afloje (pero no quite) tres tornillos alternativos aproximadamente 1/4 de pulgada, dejando intactos los otros tres tornillos.



2. Haga coincidir las ranuras del reflector con los tornillos aflojados y luego gire el reflector en posición.

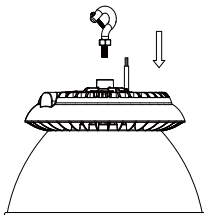


3. Vuelva a apretar los tres tornillos aflojados. No apriete demasiado los tornillos ni le haga daño a las ranuras o el reflector.

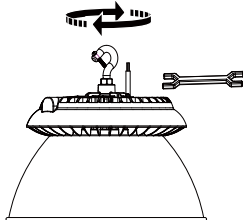


Instalando artefacto de compartimento alto LED

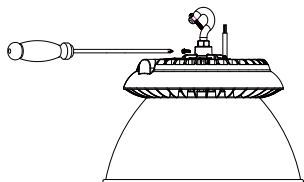
1. Instale el gancho dentro de el agujero enroscado de le artefacto de compartimento alto LED.



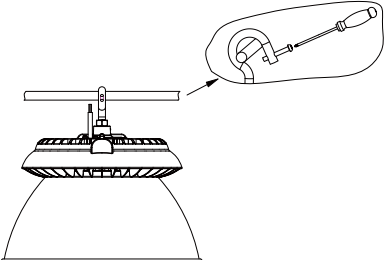
2. Apriete la tuerca del gancho aseguradamente con la llave inglesa.



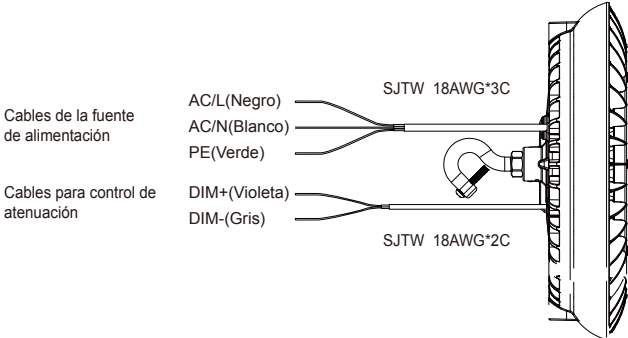
3. Apriete el tornillo de ajuste.

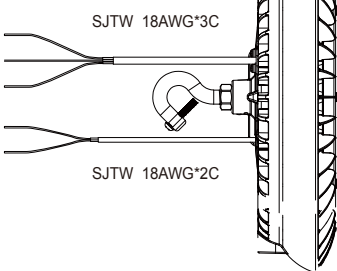
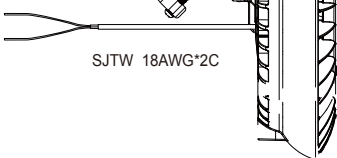


4. Enganche el artefacto en la ubicación apropiada y apriete el tornillo de seguridad aseguradamente.



5. Conecte el artefacto a la fuente de alimentación eléctrica como se muestra en la ultima ilustración, enciende el artefacto. Remate los cables de atenuación si no se utilizan.



Cables de la fuente de alimentación	AC/L(Negro)	
	AC/N(Blanco)	
	PE(Verde)	
Cables para control de atenuación	DIM+(Violeta)	
	DIM-(Gris)	

SJTW 18AWG*3C

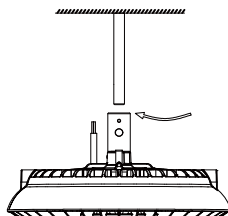
SJTW 18AWG*2C

Instalando artefacto de compartimento alto LED con tubo enroscado national (NPT).

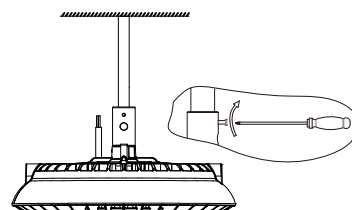
1. Adjunta el acoplamiento a la parte superior de la carcasa del artefacto con el tornillo de cabeza de encaje hexagonal, y asegúrese de que la carcasa del artefacto esté alineada con la hebilla en el acoplamiento para evitar que el acoplamiento gire.



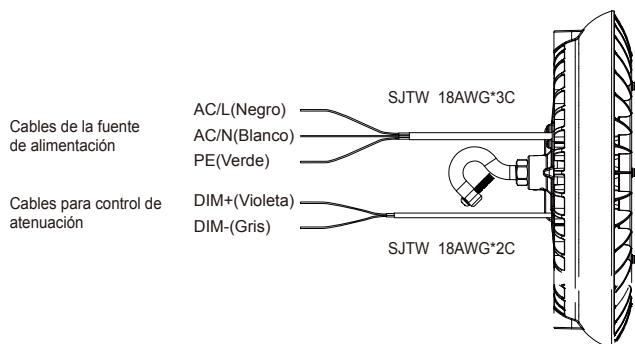
2. Conecte la varilla vertical al artefacto enroscando la varilla vertical en el acoplamiento.



3. Inserte y apriete el tornillo de fijación en el agujero roscado del lado del conector.

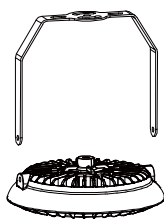


4. Conecte el artefacto a la fuente de alimentación eléctrica como se muestra en la última ilustración, enciéndelo el artefacto. Remate los cables de atenuación si no se utilizan.

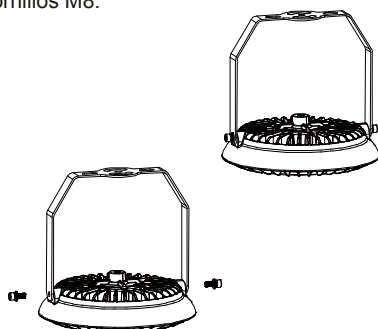


Instalación de artefacto de compartimento alto LED con soporte.

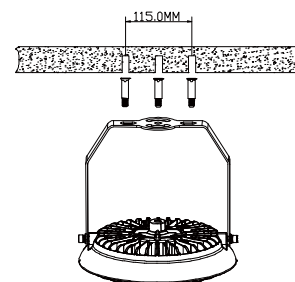
1. Haga coincidir los agujeros del soporte con reservado agujeros disponibles en el dissipador de calor.



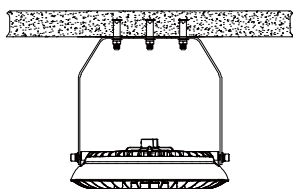
2. Gire el soporte para requerir la dirección y apriete firmemente con 2 tornillos M8.



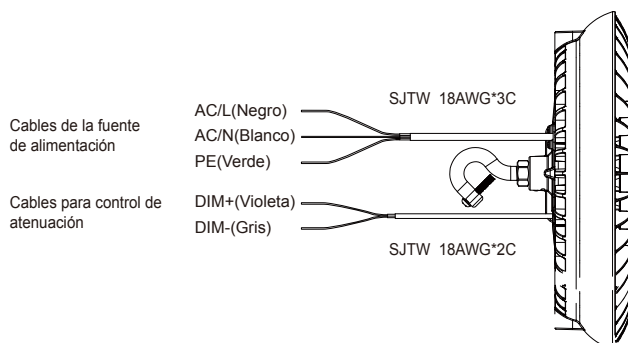
3. Encuentre un lugar adecuado para la instalación y taladrez agujeros con tornillo de expansión M10 (no incluido).



4. Apriete los tornillos firmemente y asegúrese de que el tornillo de expansión pueda soportar 4 veces el peso del accesorio.



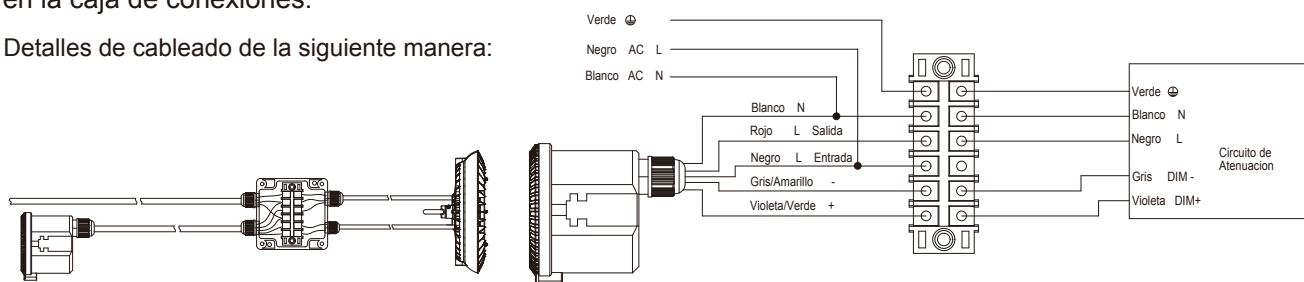
5. Conecte el artefacto a la fuente de alimentación eléctrica como se muestra en la última ilustración, enciéndelo el artefacto. Remate los cables de atenuación si no se utilizan.



Artefacto de compartimento alto con instalación de sensor

1. Conecte el dispositivo al bloque de terminales como se muestra a continuación en el diagrama de cableado en la caja de conexiones.

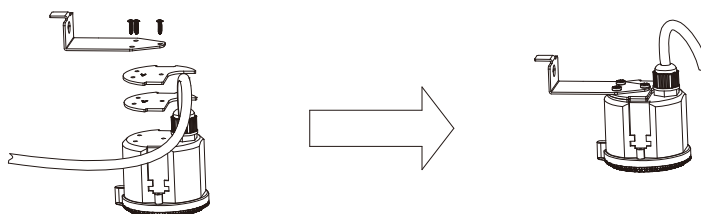
Detalles de cableado de la siguiente manera:



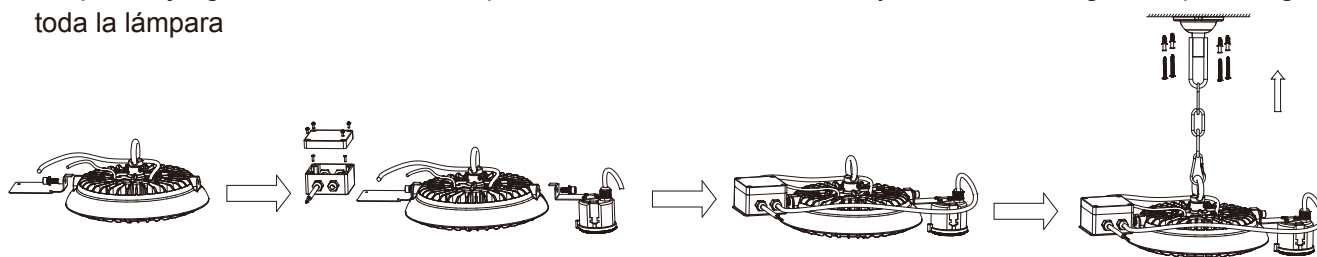
NOTA: A continuación se muestra la configuración original del sensor. Si desea configurar el sensor según sus necesidades, por favor consulte el manual del sensor y utilice el control remoto para configurarlo.

Area de Deteccion	Tiempo de Aguante	Tiempo de Espera	Nivel de Espera de Atenuacion	Sensor de Luz del Dia
100%	5 sec	0 sec	10%	Inhabilitar

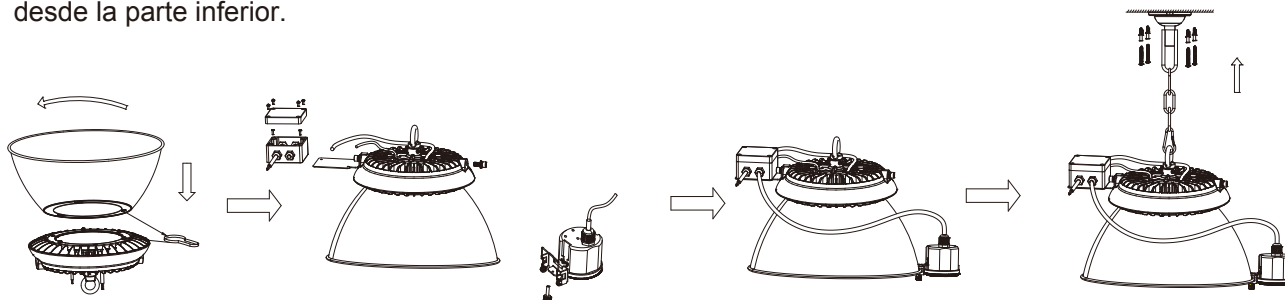
2. Utilice el tornillo de cabeza plana empotrada en cruz PA3 * 10 mm para fijar el sensor y la placa auxiliar en el soporte como juego de sensores.



3. Utilice tornillos M8 para bloquear el soporte de fijación de la caja de conexiones en el dissipador de calor primero y luego fije la conexión de los cables en el soporte de la caja de conexiones. Desde el otro lado, bloquee el juego del sensor en el dissipador de calor con tornillos M8, y finalmente usa gancho para colgar toda la lámpara



4. Si se instala con un reflector, para el lado de la caja de conexiones repita el proceso como se indica arriba, para el lado del reflector accesorio del sensor, utilice un tornillo de mariposa moleteado para sujetarlo desde la parte inferior.



Instructions d'installation Highbay - Crochet de montage

Lire attentivement les instructions avant de débiter l'installation.

NOTE:

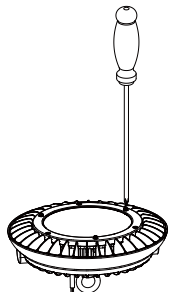
1. Coupez le courant avant inspection, installation ou retrait.
2. Risque d'incendie ou de choc électrique. Le luminaire LED nécessite une tension d'entrée 120-277V.
3. Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation du luminaire commercial high bay à LED requiert une connaissance des systèmes électriques de luminaires. Si vous n'êtes pas qualifié, n'essayez pas de procéder à l'installation. Contactez un électricien qualifié.
4. Pour éviter d'endommager les câbles, ne les exposez pas aux rebords de feuilles en métal ou à d'autres objets tranchants.
5. Déconnectez l'alimentation électrique avant l'installation ou l'entretien du produit.
6. Attendez que le luminaire refroidisse avant son installation ou son entretien.
7. Adapté au fonctionnement à une température ambiante ne dépassant pas 50°C.
8. Câblage de classe 1 uniquement. Conducteurs d'alimentation mini. 90°C.
9. Consultez un électricien qualifié afin de vous assurer de la correction des connexions de conducteur de circuit d'embranchement.
10. Adapté aux emplacements humides.

Garantie:

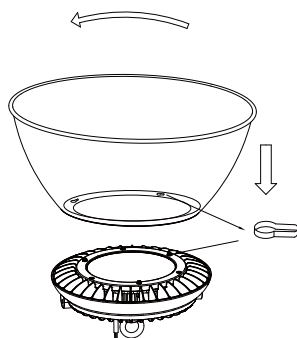
Ce luminaire Westinghouse est garanti pièces et main-d'œuvre pour une période de Cinq ans à compter de la date d'achat. Cette garantie remplace toute autre garantie, explicite ou implicite. Cette garantie ne couvre pas les phénomènes naturels comme les dommages de la foudre, ni la corrosion ou la décoloration des composants, pas plus qu'elle ne couvre les dommages causés par les abus, une installation inappropriée, les surtensions électriques ou les actes de tiers. Cette garantie ne couvre pas les coûts de dépose et de pose du luminaire. En cas de défaillance du produit, pour une raison quelconque, couverte par cette garantie, veuillez nous contacter via www.westinghouselighting.com/contact-us.

Installation de réflecteurs (si ce n'est pas nécessaire, passez à l'étape suivante)

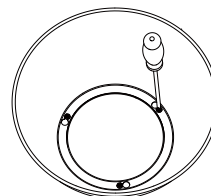
1. Pour installer le réflecteur, desserrez (sans retirer) trois vis en alternant d'environ 0,5 cm en laissant les trois autres vis en l'état.



2. Associez les fentes de serrure du réflecteur sur les vis saillantes puis positionnez le réflecteur en le tournant.

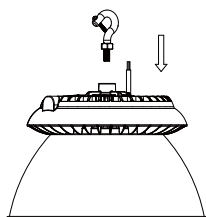


3. Resserrez les trois vis desserrées. Ne serrez pas trop les vis au risque d'endommager les fentes de serrure ou le réflecteur.

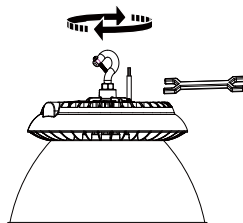


Installation de luminaire high bay à LED

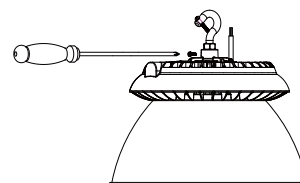
1. Installez le crochet dans l'orifice fileté au sommet du luminaire high bay à LED en le filetant complètement dans l'orifice.



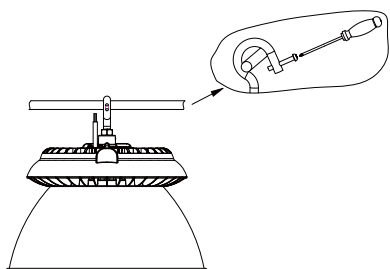
2. Serrez fermement l'écrou du crochet avec une clé.



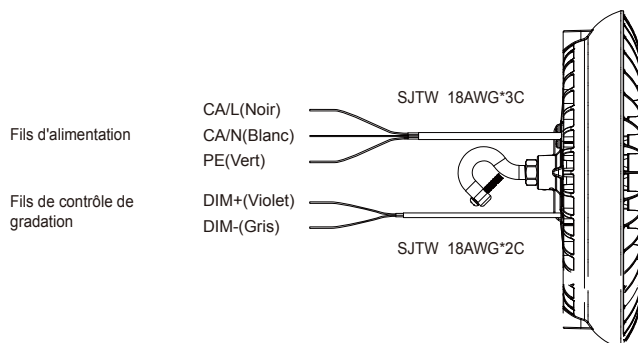
3. Serrez la vis d'arrêt.



4. Accrochez le luminaire à l'emplacement désigné et serrez fermement la vis de sécurité.

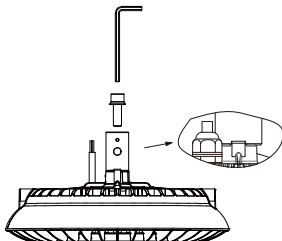


5. Connectez le luminaire à l'alimentation électrique comme illustré à la suite et mettez-le sous tension. Terminez les fils de variateur s'ils ne sont pas utilisés.

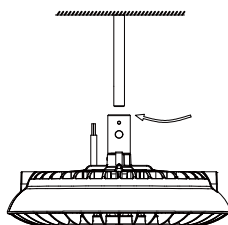


Installation de luminaire high bay avec filetage NPT

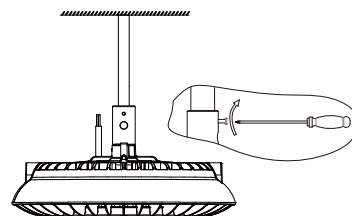
1. Fixez les accouplements au sommet du boîtier du luminaire avec les vis à douille hexagonale et assurez-vous que le boîtier du luminaire est aligné avec la boucle sur l'accouplement afin d'éviter que ce dernier ne tourne.



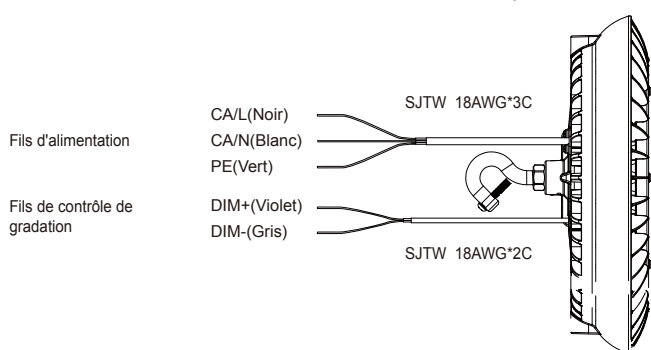
2. Fixez la tige inférieure sur le luminaire en insérant la tige inférieure dans l'accouplement.



3. Insérez et serrez la vis d'arrêt dans l'orifice fileté sur le côté du connecteur.

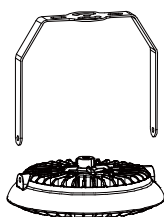


4. Connectez le luminaire à l'alimentation électrique comme illustré à la suite et mettez-le sous tension. Terminez les fils de variateur s'ils ne sont pas utilisés.

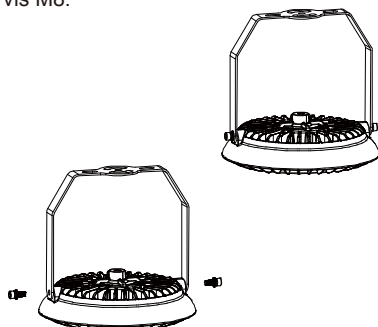


Installation de luminaire high bay avec support

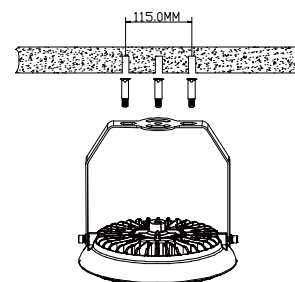
1. Alignez les orifices de support avec ceux sur les côtés de l'élément refroidisseur.



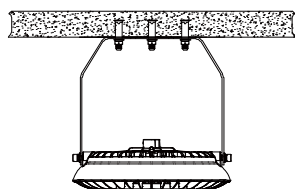
2. Faites tourner le support pour aligner les orifices et serrez fermement avec les 2 vis M8.



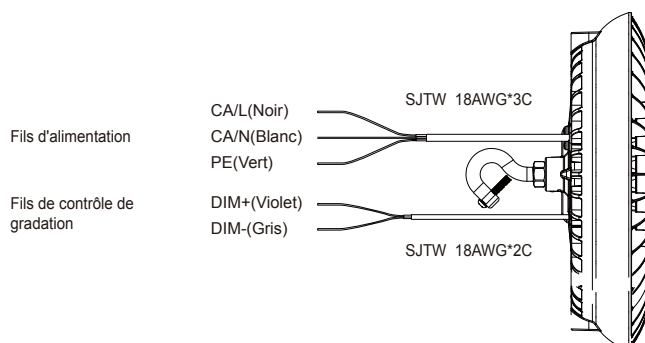
3. Identifiez l'endroit approprié pour l'installation et percez des orifices destinés aux vis à expansion M10 (non fournies).



4. Serrez fermement les vis et assurez-vous que la vis d'expansion peut soutenir 4 fois le poids du luminaire.



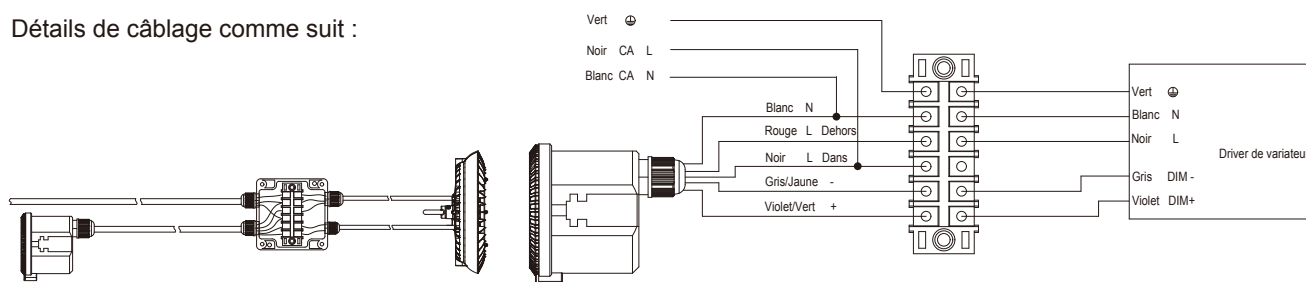
5. Connectez le luminaire à l'alimentation électrique comme illustré à la suite et mettez-le sous tension. Terminez les fils de variateur s'ils ne sont pas utilisés.



Installation de luminaire high bay avec capteur

1. Connectez le luminaire au bornier comme illustré dans le diagramme de câblage du boîtier de raccordement.

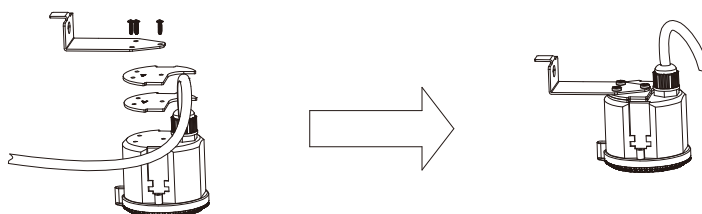
Détails de câblage comme suit :



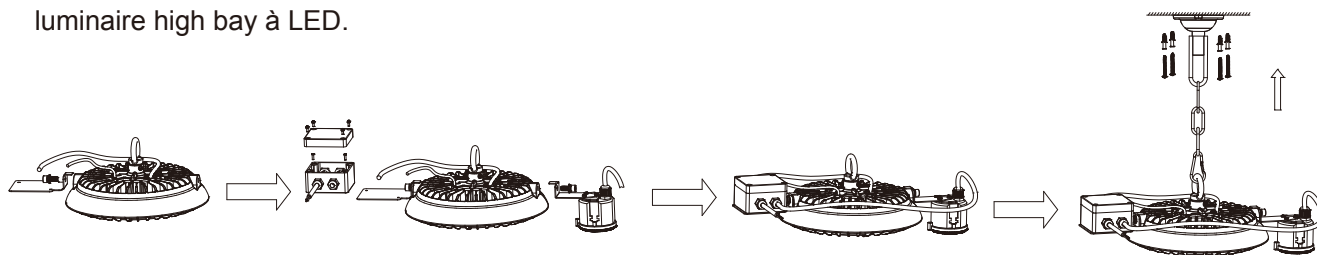
NOTE : Vous trouvez à la suite le réglage d'origine du capteur. Pour régler le capteur différemment, référez-vous à son manuel et utilisez la télécommande pour le faire.

Zone de détection	Temps de maintien	Période de veille	Niveau d'atténuation de veille	Capteur de lumière du jour
100%	5 sec	0 sec	10%	Désactiver

2. Utilisez la vis à douille à six pans PA3*10mm pour fixer le capteur et le panneau auxiliaire sur le support comme kit de capteur.



3. Commencez par utiliser les vis M8 pour verrouiller le support du boîtier de raccordement sur l'élément refroidisseur puis fixez le boîtier de raccordement câblé sur son support. Depuis l'autre côté, fixez le kit de capteur sur l'élément refroidisseur avec des vis M8 et terminez en utilisant le crochet pour suspendre le luminaire high bay à LED.



4. En cas d'installation avec un réflecteur, répétez le processus pour le côté boîtier de raccordement comme précédemment et, pour l'accessoire de capteur du côté réflecteur, utilisez une vis moletée pour la fixation par le fond.

